Logitec

5/8ポート 100BASE-TXスイッチングハブ

LAN-SWO5/PAB 100/10BASE ® 0×5 黒 LAN-SW08/PA 100/10BASE @ 0×8 白 取扱説明書

LAN-SW05/PA 100/10BASE ® 0×5 白

(Step 1) はじめに

このたびは、ロジテックのスイッチングハブをお買い上げいただき誠にありがと うございます。本製品は、100BASE-TX/10BASE-Tに対応したLANポートを LAN-SW05/PA、LAN-SW05/PABは5ポート、LAN-SW08/PAは8ポー ト搭載したスイッチングハブです。LANケーブルを接続すると、本製品が自動 的にLANケーブルの種類を判別し必要に応じてストレート/クロスを切り替え る「Auto MDI/MDI-X」機能をすべてのLANポートに搭載しています。

製品の仕様および価格は、製品の改良等により予告なしに変更する場合があり ますのであらかじめご了承ください。

※本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設 備や機器(医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係)への組み込み等は考慮 されていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、 弊社ではいかなる責任も負いかねます。

(step.2) パッケージの内容を確認しましょう

本製品のパッケージには、次のものが入っています。全部そろっているかお確 かめください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品 などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店、またはテクニカルサポート までご連絡ください。

- 取扱説明書、保証書(本書です)・・・1枚

sta.3) 本製品の特長

- 洗練されたデザインのコンパクトサイズで設置場所を選ばない設計
- IEEE802.3u/IEEE802.3/IEEE802.3xに準拠
- フルデュプレックス対応により理論値2倍の高速転送を実現
- ストレート/クロスケーブルを自動判別する「Auto MDI/MDI-X」機能をすべて のポートに搭載
- N-WAY 自動ネゴシエーション機能で常に最適な伝送速度を維持
- ハブ本体と各ポートの状態をランプで表示
- スイッチング方式に信頼性の高いストア&フォワード方式を採用
- マグネット・壁掛けホールを標準装備
- 動作音の静かなファンレス構造

(5:65) サポート・サービスについて

テクニカルサポートへお電話またはFAXでご連絡ください。サポート情報、製 品情報に関しては、インターネットでも提供しております。

■ロジテック・ホームページ

http://www.logitec.co.jp/

弊社Webサイトより、ユーザー登録頂くことをお薦めします。 登録いただいたお客様を対象に、ご希望に応じて弊社発行のメールマガジン、 弊社オンラインショップからの会員限定サービスをご案内させていただきます。 また、登録いただいた製品に関連する重要な発表があった場合、ご連絡させて 頂くことがあります。

テクニカルサポートにお電話、FAXされる前に

お手数ですが、テクニカルサポートにお電話される前に、次の項目について確認 してください。

- ◆ お電話される前に、パソコンを起動できる場合は、起動した状態でお電話く ださい。
- ◆ 対象商品が取り付けられたパソコンの前から会話が可能な場合は、パソコンの 前からお電話をおかけください。実際に操作をしながらチェックできますので、 解決しやすくなります。
- ◆ FAXを送られる場合は、詳しい内容をご記入のうえ送付してください。

お調べいただきたい内容

- ◆ ネットワーク構成
 - 使用しているネットワークアダプタ
 - 使用しているOS
 - 使用しているパソコンのメーカーおよび型番
 - ·ネットワークを構成するパソコンの台数とOSの構成
- ・ネットワークを構成するその他の関連機器(ハブ、ルーターなど)

具体的な現象、事前にお客様が試みられた事項(あればお伝えください。)

■テクニカルサポート(ナビダイヤル)

TEL. 0570-050-060 FAX. 0570-033-034

受付時間:月~金曜日 9:00~19:00

(ただし、夏期・年末年始の特定休業日、祝祭日は除きます)

※FAXによる受付は24時間対応しております。

- ※携帯電話(FAX)、PHS(TEL、FAX共)、IP電話(TEL、FAX共)、ひかり (光)電話(TEL、FAX共)はご利用になれません。
- ※本製品は日本国内仕様です。海外での使用に関しては弊社ではいかなる責任 も負いかねます。また弊社では海外使用に関する、いかなるサービス、サポー トも行っておりません。
- ※HUBを100BASEでご利用の場合、カテゴリー5以上のLANケーブルをご 利用ください。

Auto MDI/MDI-X対応ですので、使用するケーブルは、

本製品をスチールデスクなどのスチール面に設置す

本製品を壁に掛けて使用する場合、この部分に市販

のフックやネジを引っ掛けて固定してください。

ストレート、クロスのどちらでもかまいません。

step4) 各部の名称と働き LANポート LAN-SW05/PA LAN-SW05/PAB パワーランプ PWR:緑色 本製品の電源が入っているときに点灯します。 ステータスランプ Link/Act:緑色

各LANポートのステータス(状況)を表示します。 : リンクが確立(物理的に接続)している状態です。

LANケーブルを接続した状態で、本製品と接続先

のパソコンの電源が入っているときに点灯します。 点滅:データの送受信時に点滅します。

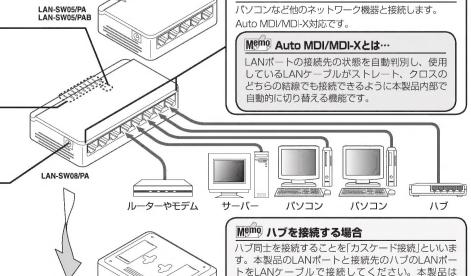
DCジャック

付属のACアダプタを本製品のDCジャックとACコンセ ントに差し込みます。

延ば インターネット接続についてのご注意

本製品にルーター機能はありません。 インターネットに接続するためには、ご利用環境により別途 ADSLや光モデムまたは、ルーターが必要です。

※本製品の上面には輸送時の保護用に保護シートが貼付 されています。保護シートをはがしてご利用ください。



マグネット

るときに使用します。

壁掛け用ホール

LAN-SW05/PA LAN-SW05/PAB

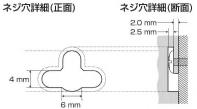
LAN-SW08/PA

壁掛けで使用する場合

注/意

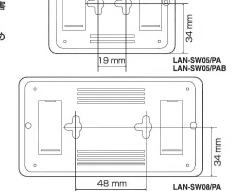
本製品を壁に掛けて使用する場合、以下の点にご注意ください。

- ・必ず落下防止措置を講じてください。また、壁に掛ける場所によっては、通過する人がケガを負う危険性があります ので、設置場所は人の手や頭に当たらない場所などとしてください。また、本製品が落下した場合、たとえ人に被害 が及ばなくても、製品の故障の原因となります。
- ・本製品とLANケーブルの総重量を支えることが難しい材料(すり壁や薄い板など)の壁に掛けて使用するのはおやめ ください。



ネジ部分寸法

インログリリム						
ネジ部位名	取付可能な	推奨				
	ネジ寸法	ネジ寸法				
ネジ頭	6.9 mm未満	4.9 mm				
ネジ頭の厚み	2.3 mm未満	1.9 mm				
ネジの太さ	3.1 mm未満	3.1 mm				



------(切り取り線)-------

LAN 製品お問い合わせ用紙

Logitec テクニカルサポート 宛 (FAX: 0570-033-034)

LAN 製品(お問い合わせ用紙)

注意:記載内容は、正確に記載いただきますようお願いいたします。

月

V02

送付枚数 枚

■連絡先

2

Ú

(

P

冒

氏名	- :					
注業・学校名	:					
連絡先が企業	学校の場合の	みご記入ください。)				
所属部課名	:					
主所	:					
三話番号 三話番号	:		FAX 番号	:		
 3中連絡先・	 時間帯 :					

(より詳しい情報を確認させていただくことがあります。日中弊社より連絡の取れる電話番号と時間帯をご記入ください。尚、弊社 の営業時間は、祝祭日を除く月曜日~金曜日の9:00~19:00です。)

■お問い合わせ製品

弊社製品名 : LAN-シリアル番号 : S/N

■問い合わせ内容

- ・お客様がわかる範囲で結構ですので、できるだけ詳しくお書きください。
- □常に発生する □特定の条件で発生する □不特定に発生する

- ■ご使用環境(使用パソコン、機器、ネットワーク構成)
- ・お客様がわかる範囲で結構ですのでメーカー、型式などできるだけ詳しく図示してください。
- ※ LAN ケーブル(ケーブル長、カテゴリ CAT6/CAT5E/CAT5、クロス/ストレート、自作/メーカー品)
- ※接続している機器(ブロードバンドルータ、ハブ、無線 LAN アクセスポイント、NAS など)
- ※接続しているパソコン (OS、NIC の対応転送速度 1000/100/10Mbps)

(お問い合わせ用紙のため空欄)

(step 6) 取り扱い上のご注意

■本製品を正しく安全に使用するために

- ・本取扱説明書では、製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明してい ます。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用くだ
- 本取扱説明書は読み終わった後も、**必ずいつでも見られる場所に保管しておいてくだ** さい。

■表示について

この「取扱い上のご注意」では以下のような表示(マークなど)を使用して、注意事 項を説明しています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。



**** この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷 を負う危険性がある項目です。





三角のマークは何かに注意しなければならないことを意味します。三角の中に は注意する項目が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは感電に注意 しなければならないことを意味します。



丸に斜線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項 目が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは分解を禁止することを意



塗りつぶしの丸のマークは何かの行為を行なわなければならないことを意味し ます。丸の中には行なわなければならない行為が絵などで表示されます。例え ば、左図のマークは電源コードをコンセントから抜かなければならないことを



●万一、異常が発生したとき。

本体から異臭や煙が出た時は、ただちに電源を切り、電源プラグをコ ンセントから抜いて販売店にご相談ください。



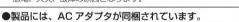
●異物を入れないでください。

本体内部に金属類を差し込まないでください。また、水などの液体が 入らないように注意してください。故障、感電、火災の原因となります。 ※ 万一異物が入った場合は、ただちに電源を切り販売店にご相談くださ



●落雷の恐れがあるときや雷発生時は、いったん電源を切っ て使用を中断してください。

感電、火災、故障の原因となります。

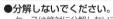


製品に同梱されているACアダプタは、他の電子機器では使用しない でください。仕様の違いにより、火災・故障の原因となります。



●水気の多い場所での使用、濡れた手での取り扱いはおやめく ださい。

感電・火災の原因となります。



ケースは絶対に分解しないでください。感電の危険があります。分解 の必要が生じた場合は販売店にご相談ください。



●表示された電源で使用してください。

ACアダプタまたは電源コードは必ずAC100Vのコンセントに接続し



●ACアダプタまたは電源コードを大切に。

ACアダプタまたは電源コードのコードは破損しないように十分ご注 意ください。コード部分を持って抜き差ししたり、コードの上にもの を乗せると、被服が破れて感電/火災の原因となります。



- ACアダプタまたは電源コードのコードはなるべくコンセントに直接接続してください。タコ足配線や何本も延長したテーブルタップの使 用は火災の原因となります。
- ACアダプタまたは電源コードのコードは必ず伸ばした状態で使用し てください。束ねた状態で使用すると、過熱による火災の原因となり ます。
- 通風孔はふさがないでください。過熱による火災、故障の原因となり
- 高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。屋外での使用は禁止します。また、周辺の温度変化が
- 本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わ りやすい場所での使用/保管は避けてください。

激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。



● ラジオ・テレビ等の近くで使用しますと、ノイズを与える事があります。 また、近くにモーター等の強い磁界を発生する装置がありますとノイ ズが入り、誤動作する場合があります。必ず離してご使用ください。



(Step 7) 基本仕様

製品型番	LAN-SW05/PA LAN-SW05/PAB	LAN-SW08/PA			
規格	IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T) /IEEE802.3x(Flow Control)				
スイッチング方式	ストア&フォワード				
LAN#-ト	100/10MbpsLANポート (RJ-45):5ポート	100/10MbpsLANポート (RJ-45):8ポート			
	すべてのポートにAuto MDI/MDI-X機能搭載				
アクセス速度 (理論値)	100Mbps/10Mbps				
フィルタリング速度	100Mbps時 14880パケット/秒 10Mbps時 14880パケット/秒				
MACアドレス登録数	1024件				
15	64KB	96KB			
バッファメモリ	(各ポートに動的割り当て)				
環境条件	動作時: 温度0 ~ 40℃ /湿度20 ~ 85%(結露なきこと) 保管時: 温度-10 ~ 55℃ /湿度10 ~ 90%(結露なきこと)				
電源(ACアダプタ)	AC100V ±10% 50/60Hz DC 7.5V 800mA				
消費電力	3.0W(定格)	4.0W(定格)			
質量	125g(ACアダプタ含まず)	170g(ACアダプタ含まず)			
外形寸法	(幅)約86mm×(奥行き) 約68mm×(高さ)約29.5mm	(幅)約124mm×(奥行き) 約68mm×(高さ)約29.5mm			
本体色	/PA(白)、/PAB(黒)	白			
EMI規格	VCCI Class B				

5/8ポート 100BASE-TX スイッチングハブ

 ${\tt LAN-SW05/PA} \ / \ {\tt LAN-SW05/PAB} \ / \ {\tt LAN-SW08/PA}$ 取扱説明書



2009年1月26日 第3版

- 2 -